

# 小さな車体で、高性能

## WeFront X20S

- ◎ 自重が軽く、地面への荷重に対する要求が低く、多層フロアをより効率的に移動搬送できます。
- ◎ 狭い通路の運行に適し、空間利用率を大幅に向上
- ◎ 速くて柔軟、モジュール化された迅速な展開

## さまざまな車両に適応

九脚型パレット 田字型パレット 川字型パレット



弊社YouTubeサイトにて  
動画公開中！

# 空間に限りがあること 知恵に限界がないこと



## レーザーSLAMナチュラルナビゲーション

現場環境を改造する必要がないこと



## マルチシーンでの応用

地上搬送、高層搬送、エレベーターでのフロア転換などのシーンに適しています



## 五重安全防護

音響光学アラート  
前置バリア/後置3Dビジュアルバリア  
3Dビジュアル立体バリア  
急停止ボタン  
制御システム保護：経路偏移、位置決め異常、部品故障、通信故障



## 技術パラメータ

| ナビゲーション | ナビゲーション        | レーザーSLAMナビゲーション             |
|---------|----------------|-----------------------------|
| レーダー    | レーダー高度         | 1900/2100/2300mm            |
| 通信      | 制御モード          | 自働/手動                       |
|         | 通信             | Wi-Fi                       |
| 基本パラメータ | 運転速度 (m/s)     | 1.3/1.5m/s                  |
|         | 停止角度精度 (°)     | ±10mm/±1°                   |
|         | 定格荷重 (kg)      | 2000kg                      |
|         | 溝を横切る距離 (mm)   | ≤10mm                       |
|         | 爪の最小の高さ (mm)   | 110±5mm                     |
|         | 爪のサイズ (mm)     | 1145X173X50mm               |
|         | 爪の外側間隔 (mm)    | 540mm                       |
|         | 最大揚高 (mm)      | 205±5mm                     |
|         | 回転半径 (mm)      | 1594mm                      |
|         | 車両重量 (kg)      | 450kg                       |
|         | 外形寸法LxWxH (mm) | 1837X830X(1940/2140/2340)mm |
| バッテリー性能 | 充電モード          | 自働                          |
|         | 電池             | リン酸鉄リチウム 48V/40AH           |
| 周辺      | HMI            | ●                           |
| ビジュアル機能 | パレットジェスチャ認識    | ●                           |

● 標準

プロジェクトのニーズに合わせてサイズをオーダーメイド

お気軽にお問い合わせください

